BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi web *e-learning* dapat memfasilitasi media forum diskusi yang bertujuan supaya guru dan siswa dapat berdiskusi dimanapun dan kapanpun dengan membahas sebuah topik yang telah dibuat oleh guru.
2. Aplikasi web *e-learning* dapat memberikan kemudahan kepada guru dalam mendistribusikan materi kepada siswa dengan media materi *online* yang dapat didownload oleh siswa kapanpun dan dimanapun, dan berguna untuk dipelajari terlebih dahulu oleh siswa ketika sebelum KBM di kelas di mulai.
3. Aplikasi web *e-learning* dapat memberikan kemudahan kepada guru dalam mengevaluasi dan mengamati metode pengajaran guru yang telah dilakukan di dalam kelas dengan media tabel distribusi frekuensi.

5.2 Saran

1. Membuat kuisioner secara online untuk kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan di dalam kelas, untuk mempermudah guru dalam monitoring dan mengevaluasi KBM (Kegiatan Belajar Mengajar) yang telah dilakukan di dalam kelas.
2. Menambahkan fasilitas *chatting* yang dapat berkomunikasi secara jarak jauh sehingga pembelajaran yang dilakukan guru dan siswa melalui jaringan internet semakin mudah